## Translation of Reference

Reference C: Laid-Open publication No. 59-182,877

(Application date: May 23, 1983, Publication date: December 5, 1984)

As shown in Fig. 1, the invention of this reference includes:

a plurality of first lines 1001 - 1004, each of said first lines is located in parallel with each other;

a plurality of second lines 2001 - 2004, each of said second lines is located in parallel with each other and is located orthogonally to said first lines; and

a plurality of switches 101 - 116, each of said switches is located at a crossing between said first lines and said second lines for connecting and disconnecting each of said first lines to each of said second lines.

Fig. 1 is a plan view of the invention of this reference.

11, 12, 13, 14. connection terminals

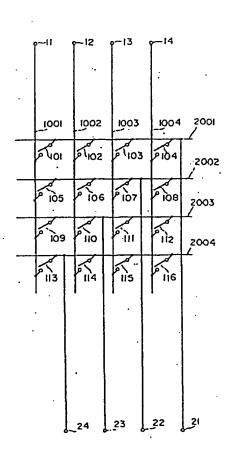
21, 22, 23, 24. connection terminals

101 - 116. switches

1001 - 1004. first lines

2001 - 2004. second lines

Fig. 1



## ⊕ 日本国特許庁 (JP)

①実用新案出願公開

## ⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—182877

60Int. Cl.3 H 01 R 11/01 H 01 H 85/00 識別記号

庁内整理番号 6625--5E 6658-5G **砂公開 昭和59年(1984)12月5日** 

審查請求 未請求

(全1頁)

対接続ケーブル

03実

願 昭58-77279

@出

願 昭58(1983)5月23日 ·

@考

案 者 陶川和志

砂実用新案登録請求の範囲

両端に接続端子を有し、電気機器間を接続する 接続ケーブルにおいて、

一方の接続端子と他方の接続端子との間に、マ トリクス状のスイツチアレイを設けて成ることを 特徴とする接続ケーブル。

第1図

東京都港区芝五丁目33番1号日

本電気株式会社内

⑪出 願 人 日本電気株式会社

東京都港区芝5丁目33番1号

邳代 理 人 弁理士 村田幹雄

図面の簡単な説明

第1図は本考案接続ケーブルの一実施例を示す 結線図である。

11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 24……接続端子、101~116……スイツチ、 1001, 1002, 1003, 1004, 2001. 2002. 2003. 2004 ..... 7 イン。

